

PAVIDUR

Mortero de reparación de rápido fraguado

De consistencia fluida.

Muy altas resistencias.

Para la reparación urgente de vías de paso y pavimentos sin retracción.

Empresa certificada según
ISO 9001:2008 por LRQA



Registro nº SGI3202150



ARDEX CEMENTO, S.A.
P.I. Pla de Llerona, c/Holanda, 18
T. 93 846 62 52 - F. 93 846 74 38
08520 - LES FRANQUESES DEL VALLES (Barcelona)
www.ardex.es - ardex@ardex.es

PAVIDUR

Mortero de reparación de rápido fraguado

Campo de aplicación:

Uso en interiores y exteriores.
En todo tipo de reparaciones urgentes de pavimentos de hormigón donde se exija un trabajo lo más rápido posible.
Reparaciones rápidas en carreteras o calles de tráfico intenso; tableros de puentes y muelles; anclajes de pernos de fijación; naves de carga y descarga, suelos de cámaras frigoríficas. Reparaciones de suelos industriales.
Gran adherencia sobre todo tipo de superficies de construcción: hormigón, piedra, ladrillo, hierro, etc. Directamente sin necesidad de imprimación.
No ataca las armaduras, al contrario, las pasiva y protege, por lo que puede aplicarse directamente sobre ellas (estando limpias y libres de óxido).

Descripción del producto:

Es un mortero especial a base de fosfatos alcalinos, áridos seleccionados y otros aditivos que al mezclarse con el agua reaccionan químicamente originando un mortero de excelentes propiedades que actúa como potente agente aglutinante y con altas resistencias iniciales.
Sin retracción, con gran capacidad de relleno y sin fisuras.
Su rápido fraguado y endurecimiento permite que la zona reparada esté lista para su uso al cabo de 30-60 minutos.
Resistente a la intemperie y a las atmósferas contaminantes, lo que implica una mayor durabilidad.
El grosor mínimo a aplicar es de 10 mm. sin imprimación.

Modo de empleo:

La superficie debe estar firme, limpia y libre de polvo, grasas y aceites. Los bordes de la zona a reparar debe estar cortados a sierra con una profundidad mínima de 20 mm y nunca acabados en bisel. Es conveniente humedecer la zona con agua limpia pero sin encharcamientos.
En un recipiente de mezcla verter 2 1/4 l de agua limpia por cada saco de 25 kg y agitar con un mezclador hasta conseguir una masa de consistencia fluida. No debe añadirse agua después de realizada la mezcla; ni tampoco debe mezclarse el PAVIDUR con cementos, morteros tradicionales ni aditivos.
Por la alta fluidez del PAVIDUR, lo ideal es ir compactando el mortero a mano en pequeñas áreas, nivelando la superficie con una llana o con una barra de canto recto; vigilar los extremos y esquinas para alcanzar una buena compactación y adhesión.
El PAVIDUR se puede alargar con arena siguiendo la relación: 25 kg de PAVIDUR : 10 kg de árido (como máximo) : 2 - 2 1/2 l de agua. Los áridos, redondeado, limpios y secos, deben ser de una granulometría comprendida entre 5 y 10 mm.

Recomendaciones:

Las temperaturas externas afectan el tiempo de endurecimiento del PAVIDUR y requerirá de precauciones especiales, tales como: el agua de amasado no debe contener hielo y de preferencia debe estar a una temperatura mayor a 10°C. Si por el contrario, la temperatura ambiente es mayor de 30°C, se requerirá el uso de agua fresca para la mezcla para evitar un fraguado demasiado rápido (5 minutos).
En tiempo muy húmedo o de lluvia, la mezcla y colocación del PAVIDUR debe realizarse en un lugar protegido.

Precauciones:

Irrita los ojos y la piel. Mantener fuera del alcance de los niños. Evitar el contacto con los ojos y la piel. En caso de contacto con los ojos, enjuagarlos rápidamente con agua abundante y consultar al médico. Ponerse guantes de protección adecuados.
En estado fraguado es inofensivo fisiológica y ecológicamente.

Datos técnicos

(a partir de ensayos realizados en nuestro laboratorio según normativa vigente)

Relación de mezcla:	Aprox. 2 1/4 litros de agua : 25 kg de polvo.
Densidad del mortero en fresco:	Aprox. 2,0 kg./litro .
Consumo:	Aprox. 2 kg/m^2/mm
Tiempo de trabajabilidad (20°C):	Aprox. 10 minutos.
Tiempo de secado (20°C):	Aprox. 20 minutos.
Resistencia a la compresión:	Aprox. 40,21 N/mm^2 tras 1día Aprox. 51,98 N/mm^2 tras 7 días Aprox. 60,80 N/mm^2 tras 28 días
Resistencia a la Flexotracción:	Aprox. 6,67 N/mm^2 tras 1día Aprox. 7,34 N/mm^2 tras 7 días Aprox. 7,84 N/mm^2 tras 28 días
Envase:	Sacos de 25 kg.
Almacenaje:	Aprox. 12 meses en lugares secos y en su envase original cerrado.

Ardex se hace responsable de la calidad de sus productos. Las recomendaciones de aplicación aquí expresadas se basan en pruebas y experiencias prácticas.
Una dosificación y aplicación fuera de lo descrito en ella excluiría nuestra responsabilidad sobre el producto y su aplicación. Para cualquier consulta sobre posibles dudas acerca del producto, rogamos contacten con el Departamento Técnico. La vigencia de esta ficha técnica tendrá validez hasta la aparición de una nueva edición.

Edición: Febrero 2014